



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ciencias Físicas**

**Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos**

**Diseño de los sistemas de abastecimiento de agua  
potable y alcantarillado para el centro de producción  
Pachacámac de la Compañía Peruana de Radiofusión  
S.A**

**MONOGRAFÍA TÉCNICA**

Modalidad M3

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

**AUTOR**

**Carlos Augusto PORTOCARRERO PARAVÉ**

Lima, Perú

2016

## Referencia bibliográfica

---

Portocarrero, C. (2016). *Diseño de los sistemas de abastecimiento de agua potable y alcantarillado para el centro de producción Pachacámac de la Compañía Peruana de Radiofusión S.A.* [Monografía técnica de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Físicas, Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

---

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

(Universidad del Perú, Decana de América)

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA DE FLUIDOS

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE MONOGRAFÍA TÉCNICA PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS POR LA MODALIDAD M3, SUFICIENCIA PROFESIONAL

Siendo las 19:00 horas del día martes 07 de junio de 2016 en el Aula 205 de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos, bajo la presidencia del Ing. REUTER ALIAGA DIAZ y con la asistencia del Mg. Ing. EUSEBIO VEGA BUEZA y del Ing. EPIFANIO SUIYO RIVERA, miembros del Jurado Examinador de Monografía Técnica, de conformidad con la Resolución Rectoral N° 01934-R-02 que aprueba las diferentes modalidades de titulación profesional, se dio inicio a la Sesión Pública de Sustentación de Monografía Técnica en la que el Bachiller CARLOS AUGUSTO PORTOCARRERO PARAVÉ puso a consideración del Jurado Examinador su trabajo de Monografía Técnica como parte de los requisitos para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos por la Modalidad M3, Suficiencia Profesional.

El Presidente del Jurado Examinador dio lectura del Resumen del Expediente e invitó al Bachiller CARLOS AUGUSTO PORTOCARRERO PARAVÉ, a realizar la exposición de su trabajo titulado "DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL CENTRO DE PRODUCCIÓN PACHACÁMAC DE LA COMPAÑÍA PERUANA DE RADIODIFUSIÓN S.A" durante un tiempo de 30 minutos.

Concluida la exposición del candidato, y luego de las preguntas de rigor de parte del Jurado Examinador, el Presidente invitó al Bachiller a abandonar momentáneamente la sala de sesión para dar paso a la deliberación y calificación correspondiente. Se procedió a promediar la nota final obtenida en los cursos del Ciclo de Actualización Profesional (CAP), y el resultado se promedió a su vez con la nota de sustentación de la monografía para hallar el promedio final.

Al término de la deliberación del jurado, se invitó al candidato a regresar a la sala de sesión para dar lectura a la calificación final obtenida, la misma que fue:

QUINCE

15

El Presidente del Jurado Examinador, Ing. REUTER ALIAGA DÍAZ, a nombre de la Nación y de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, declaró al Bachiller CARLOS AUGUSTO PORTOCARRERO PARAVÉ Ingeniero Mecánico de Fluidos.

Siendo las 20:30 horas del mismo día, se levantó la sesión.

Ing. REUTER ALIAGA DÍAZ  
Presidente de Jurado Examinador

Mg. Ing. EUSEBIO VEGA BUEZA  
Miembro de Jurado Examinador

Ing. EPIFANIO SUIYO RIVERA  
Miembro de Jurado Examinador

El documento digital no contiene resumen de autor